

CGLL CONSULTORIA CONSULTOR: CESAR GUANILO LLERENA	OBRA: MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SECUNDARIA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN, DISTRITO Y PROVINCIA DE CELENDÍN, REGIÓN CAJAMARCA	
---	---	---

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

Celendín, 04 de junio del 2021

CARTA N°073/2021-CGLL/CO

Señores:

ING. LORD POMPEO AZAÑEDO ALCANTARA
 SUB GERENTE DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN
 Pte.

Asunto : INFORME MENSUAL N°02 CORRESPONDIENTE AL MES DE MAYO 2021

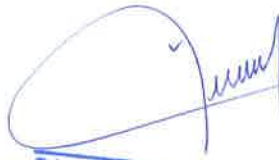
Referencia :

- a) INFORME N°09-2021-GORECA/SUP/LHCC
- b) OBRA: "MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SECUNDARIA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN, DISTRITO Y PROVINCIA DE CELENDÍN, REGIÓN CAJAMARCA"
- c) CONTRATO N°007-2021.GR.CAJ-GGR
- d) CONTRATO N°003-2020.GR.CAJ-GGR

Por medio de la presente permitame saludarlo y a la vez hacerle llegar la carta de la referencia a), sobre el Informe Mensual N°02 de obra correspondiente al periodo de mayo del 2021, de la ejecución de la obra: "MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SECUNDARIA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN, DISTRITO Y PROVINCIA DE CELENDÍN, REGIÓN CAJAMARCA".

Sin otro particular, hago propicia la oportunidad para expresarle los sentimientos de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente


César Isidro Guanilo Llerena
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP. N° 101008

.....
ING. CESAR GUANILO LLERENA
 CONSULTOR DE OBRAS

GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA
 SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN

PASE A: Ing. Elías Morales

PARA: Revisión e Informe

RUC 10191882399

Calle Huanchay 4877, 2do piso – Los olivos – Lima

FECHA: 07 JUN 2021



 GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA	SCD EXPEDIENTE <u>2021-9202</u>
04 JUN. 2021 12:00pm RECIBIDO 52 + 02 Folder FOLIOS TRAMITE DOCUMENTARIO	

COLEGIO EMBLEMÁTICO

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SECUNDARIA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN, DISTRITO Y PROVINCIA DE CELENDÍN, REGIÓN CAJAMARCA"

INFORME MENSUAL DE OBRA N° 02**MAYO 2021****CGLL CONSULTOR: CESAR GUANILO LLERENA****JEFE DE SUPERVISION ARQ. LEONARDO HAGLER CIERTO CALDERON**

CGLL CONSULTOR: CESAR GUANILO LLERENA	OBRA: MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SECUNDARIA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN, DISTRITO Y PROVINCIA DE CELENDÍN, REGIÓN CAJAMARCA	 GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA A tu servicio con transparencia
--	---	---

INFORME N°09 -2021- GORECA/-SUP /LHCC

A : **CESAR ISIDRO GUANILO LLERENA**
CONSULTOR DE OBRA

DE : **ARQ. LEONARDO HAGLER CIERTO CALDERÓN**
SUPERVISOR DE OBRA

ASUNTO : **INFORME MENSUAL N°02 CORRESPONDIENTE AL MES DE MAYO 2021**
OBRA: "MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DEL SERVICIO DE
EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SECUNDARIA
NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN, DISTRITO Y PROVINCIA DE CELENDÍN,
REGIÓN CAJAMARCA"

REFERENCIA:

- a) Contrato de Obra: CONTRATO N°003-2020.GR.CAJ-GGR
- b) Contrato de Supervisión de Obra: CONTRATO N°007-2021.GR.CAJ-GGR

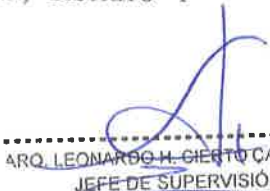
FECHA : 04 de mayo del 2021

Por el presente me dirijo a usted, a fin de alcanzar el **Informe Mensual correspondiente al mes de mayo del 2021** la obra "MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SECUNDARIA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN, DISTRITO Y PROVINCIA DE CELENDÍN, REGIÓN CAJAMARCA", ubicada en el distrito de Celendín, provincia de Celendín, y departamento de Cajamarca; por lo que para dicho efecto formulo los siguientes alcances.

1. DATOS GENERALES

DEL CONTRATO DE OBRA

PROCESO DE SELECCIÓN	: LICITACIÓN PÚBLICA N° 002-2020-GR.CAJ PRIMERA CONVOCATORIA
CONTRATO N°	: 003-2020-GR.CAJ-GGR.
FECHA DE CONTRATO	: 02 DE NOVIEMBRE DEL 2020
OBRA	: "MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SECUNDARIA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN, DISTRITO Y PROVINCIA DE CELENDÍN, REGIÓN CAJAMARCA"
UBICACIÓN	
DISTRITO	: CELENDÍN
PROVINCIAL	: CELENDÍN
DEPARTAMENTO	: CAJAMARCA


 ARQ. LEONARDO H. CIERTO CALDERON
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 CAP 16325

Dirección: Calle Huanchay 4877 – 2° Piso, Urb. Parque del Naranjal I Etapa – Los Olivos
 CEL. 983330783

MAIL: arq.leonardocierto@gmail.com

CGLL CONSULTOR: CESAR GUANILO LLERENA	OBRA: MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SECUNDARIA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN, DISTRITO Y PROVINCIA DE CELENDÍN, REGIÓN CAJAMARCA	 GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA A tu servicio con transparencia
--	--	---

CONTRATISTA : CONSORCIO CRUZ DE MOTUPE I
SUPERVISIÓN : CESAR ISIDRO GUANILO LLERENA
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO : GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA

SISTEMA DE EJECUCIÓN : SUMA ALZADA
FINANCIAMIENTO : RECURSOS ORDINARIOS
VALOR REFERENCIAL (C/IGV) : S/ 7,541,283.95
VALOR DEL CONTRATO (C/IGV) : S/ 6,787,155.57
FACTOR DE RELACIÓN : 0.90000
MONTO DEL CONTRATO VIGENTE : S/ 6,787,155.57
PLAZO CONTRACTUAL ORIGINAL : 270 DÍAS CALENDARIOS
FECHA DE ENTREGA DEL TERRENO : 09/11/2020

FECHA DE INICIO CONTRACTUAL : 20/11/2020
FECHA DE VENCIMIENTO CONTRACTUAL : 16/08/2021

AMPLIACIÓN DE PLAZO TOTAL :
FECHA DE VENCIMIENTO DE CONTRATO VIGENTE : 16/08/2021

MONTO DE ADELANTO DIRECTO : S/ 1,018,073.33
MONTO TOTAL DE ADELANTO DE MATERIALES : S/ 1,696,788.89

DEL CONTRATO DE SUPERVISION

PROCESO DEL SERVICIO : ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°005-2020-GR.CAJ-PRIMERA CONVOCATORIA
SUPERVISIÓN : CESAR ISIDRO GUANILO LLERENA
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO : GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA
CONTRATO N° : 007-2021-GR.CAJ-GGR.
FECHA DE CONTRATO : 16 DE ABRIL DEL 2021
MONTO DE CONTRATO VIGENTE DEL SUPERVISOR : S/ 206,389.46 INC / IGV
INICIO DEL CONTRATO DE SUPERVISIÓN : 17 DE ABRIL DEL 2021
INICIO DEL CONTRATO DE SUPERVISIÓN : 16 DE AGOSTO DEL 2021
SISTEMA DE EJECUCIÓN : TARIFAS
AMPLIACIÓN DE PLAZO TOTAL :
FECHA DE VENCIMIENTO DE CONTRATO VIGENTE : 16/08/2021


ARQ. LEONARDO H. CIERTERO CALDERON
JEFE DE SUPERVISIÓN
CAP 16325

Dirección: Calle Huanchay 4877 – 2° Piso, Urb. Parque del Naranjal I Etapa – Los Olivos
CEL. 983330783

MAIL: arq.leonardocierto@gmail.com

CGLL CONSULTOR: CESAR GUANILO LLERENA	OBRA: MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SECUNDARIA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN, DISTRITO Y PROVINCIA DE CELENDÍN, REGIÓN CAJAMARCA	 GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA A tu servicio con transparencia
--	---	---

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

METAS DEL PROYECTO. - La meta total del presente proyecto consiste en:

Demolición:

- Demolición de los Modulo C, y D

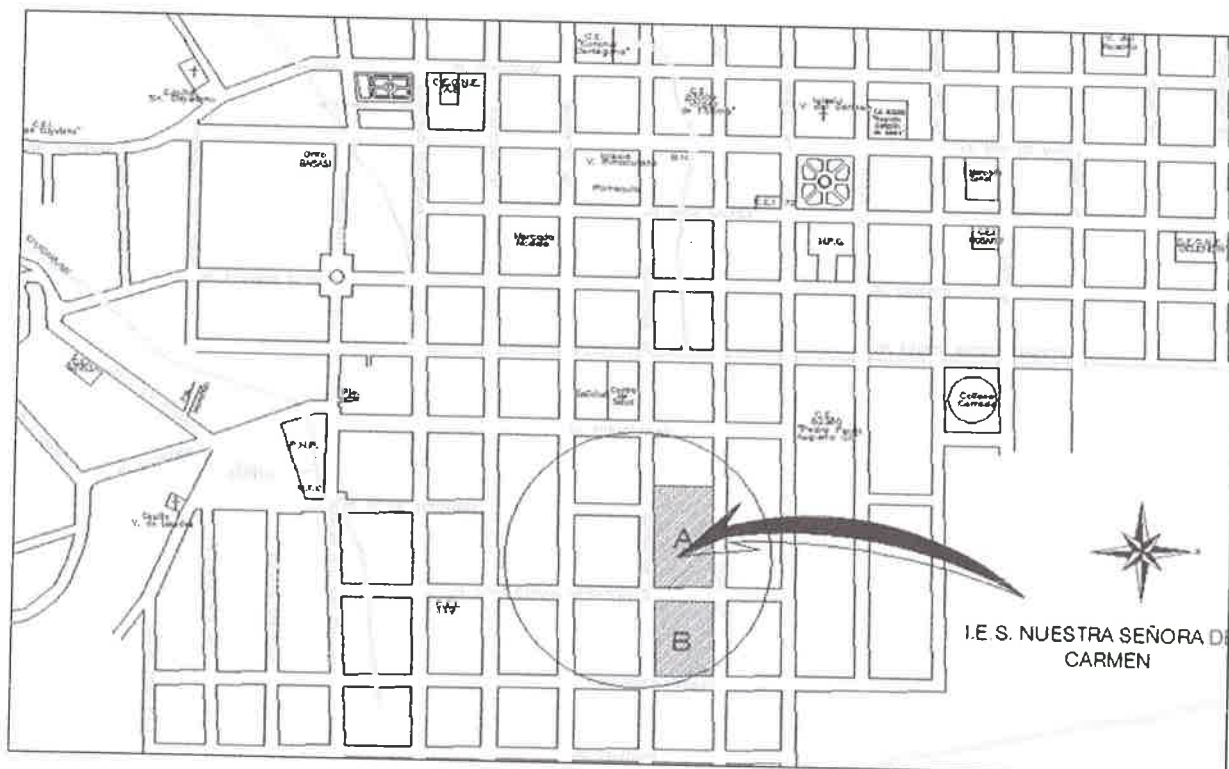
Construcción:

- Mejoramiento de los Módulos A, B y E
- Construcción de Talleres en una Construcción de 02 Niveles
- Construcción de Plataforma Deportiva Techada incluido un Atrio.
- Construcción de 02 Graderíos de Concreto Armado.
- Mobiliario Escolar

2.1. LINDEROS Y DIMENSIONES

- Área según datos en campo del terreno B : 3, 697.539 m²
- Perímetro del terreno según datos en campo B: 253.025 m
- Área según datos en campo del terreno A: 7051.181 m²
- Perímetro del terreno según datos en campo A: 399.884 m

2.2. PLANO DE UBICACIÓN



Dirección: Calle Huanchay 4877 – 2° Piso, Urb. Parque del Naranjal I Etapa – Los Olivos
 CEL. 983330783

MAIL: arq.leonardocierto@gmail.com

JEFE DE SUPERVISIÓN
 CAP 16325

CGLL CONSULTOR: CESAR GUANILO LLERENA	OBRA: MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SECUNDARIA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN, DISTRITO Y PROVINCIA DE CELENDÍN, REGIÓN CAJAMARCA	 GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA A tu servicio con transparencia
--	---	---

2.3. VALOR CONTRATADO DE EJECUCIÓN DE OBRA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	MONTO
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD	165,536.70
02	ESTRUCTURAS	2,729,582.39
03	ARQUITECTURA	1,687,461.57
04	INSTALACIONES SANITARIAS	147,588.54
05	INSTALACIONES ELECTRICAS, SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIOS Y SISTEMA DE VOZ Y DATA.	522,639.66
	COSTO DIRECTO DEL VALOR REFERENCIAL	5,252,808.86
	GASTOS GENERALES	288,904.79
	UTILIDAD	210,113.10
	SUB - TOTAL	5,751,826.75
	I.G.V. (18 %)	1,035,328.82
	TOTAL	6,787,155.57

2.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

La fuente de financiamiento son recursos ordinarios

2.5. SISTEMA DE CONTRATACION

A suma alzada

2.6. PLAZO DE EJECUCION DE OBRA

Se contabilizan 270 días calendarios (9 meses).

3. AVANCE FÍSICO DE LA OBRA RESPECTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE OBRA VIGENTE.

Al cierre del mes de mayo 2021 se puede verificar que la obra se encuentra adelantado siendo el avance programado de 44.00% y el avance ejecutado de 46.03%, siendo el avance acumulado de S/ 2,647,759.39 y programado de S/ 2,531,010.22.

El calendario valido para los tramites de la valorización y controles respectivos es el calendario acelerado generado al haberse registrado un retraso injustificado, habiendo sido el monto de la valorización acumulada ejecutada al mes de enero menor al ochenta por ciento (80%) del monto de la valorización acumulada programada a dicha fecha.

Dirección: Calle Huanchay 4877 – 2° Piso, Urb. Parque del Naranjal I Etapa – Los Olivos
CEL. 983330783

MAIL: arq.leonardocierto@gmail.com

ARQ. LEONARDO H. CIERTO CALDERON
JEFE DE SUPERVISIÓN
CAP 16325

CGLL CONSULTOR: CESAR GUANILO LLERENA	OBRA: MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SECUNDARIA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN, DISTRITO Y PROVINCIA DE CELENDÍN, REGIÓN CAJAMARCA	 GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA A tu servicio con transparencia
---	--	---

MES	VALOR. N°	PROGRAMADO (Sin. IGV)			EJECUTADO (Sin. IGV)			% EJE./ PROG.
		AVANCE MENSUAL	AVANCE ACUM.	PORC. ACUM.	AVANCE MENSUAL	AVANCE ACUM.	PORC. ACUM.	
20-Nov-20	00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	
30-Nov-20	01	25,992.01	25,992.01	0.45%	25,992.01	25,992.01	0.45%	100.00%
31-Dic-20	02	290,202.56	316,194.57	5.50%	290,202.56	316,194.57	5.50%	100.00%
31-Ene-21	03	523,563.67	839,758.24	14.60%	523,563.67	839,758.24	14.60%	100.00%
28-Feb-21	04	148,592.81	988,351.05	17.18%	408,998.86	1,248,757.10	21.71%	126.35%
31-Mar-21	05	325,260.49	1,313,611.54	22.84%	573,452.78	1,822,209.88	31.68%	138.72%
30-Abr-21	06	470,901.02	1,784,512.56	31.03%	291,845.26	2,114,055.14	36.75%	118.47%
31-May-21	07	746,497.66	2,531,010.22	44.00%	533,704.25	2,647,759.39	46.03%	104.61%
30-Jun-21	08	1,258,426.41	3,789,436.63	65.88%				
31-Jul-21	09	1,418,972.32	5,208,408.95	90.55%				
17-Ago-21	10	543,417.80	5,751,826.75	100.00%				
TOTAL		5,751,826.75			07 746,497.66	2,531,010.22		44.00%

4. ESTADO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA Y GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES DEL CONTRATISTA

A la fecha la obra se encuentra adelantada como se muestra en el siguiente cuadro estando un **4.61%** por encima del programado, es así que el contratista viene cumpliendo con sus obligaciones contractuales en cuanto al avance de obra.

MES	VALOR. N°	PROGRAMADO (Sin. IGV)			EJECUTADO (Sin. IGV)			% EJE./ PROG.
		AVANCE MENSUAL	AVANCE ACUM.	PORC. ACUM.	AVANCE MENSUAL	AVANCE ACUM.	PORC. ACUM.	
Mayo	07	746,497.66	2,531,010.22	44.00%	533,704.25	2,647,759.39	46.03%	104.61%

Así mismo el contratista viene cumpliendo con implementar:

- Las medidas de seguridad en concordancia con la norma G050 y el plan de seguridad salud obra.

ARQ. LEONARDO H. CIERTO CALDERON
JEFE DE SUPERVISIÓN
CAP 16325

En el mes de mayo del 2021, se registró un total de 14,606 H. H. trabajadas, con un promedio total equivalente de 425 H.H.C durante la ejecución de la obra, de igual modo el CONTRATISTA CRUZ DE MOTUPE I, han cumplido con tener vigente el SCTR de todos sus trabajadores.

Dirección: Calle Huanchay 4877 – 2° Piso, Urb. Parque del Naranjal I Etapa – Los Olivos
CEL. 983330783

MAIL: arq.leonardocierto@gmail.com

CGLL CONSULTOR: CESAR GUANILO LLERENA	OBRA: MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SECUNDARIA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN, DISTRITO Y PROVINCIA DE CELENDÍN, REGIÓN CAJAMARCA	 GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA A tu servicio con transparencia
--	---	---

ESTADÍSTICA MENSUAL DE SSTMA	
Reportado por: Ing. Rossana Yaneth Lezama Abanto	Fecha: Del 01 al 31 de MAYO del 2021
Ítems	Acumulado
Número máximo de trabajadores durante el mes	88
H-H Trabajadas	14,606.00
H-H Capacitación	425.00
H-H Trabajadas acumulada	61,731.00
H-H Capacitación acumulada	1,418.50

Al cierre de la valorización el personal obrero estaba distribuido de la siguiente manera:

Asistente de Almacén 1 persona
Enfermera 1 persona
Maestro de obra 1 persona
Operario 15 personas
Oficiales 8 personas
Peones 22 personas


ARQ. LEONARDO H. CIERTO CALDERÓN
JEFE DE SUPERVISIÓN
CAP 16325

- Protección ambiental en base al estudio de impacto ambiental del proyecto.
- Permanencia del residente y profesional clave.
- Implementación del plan de vigilancia, prevención y control sanitario para evitar la propagación del COVID 19.
- Desde el ingreso de esta supervisión se viene controlando los materiales a ser usados, antes del ingreso a obra debe de ser validados por la supervisión y cumplir con las especificaciones requeridas en el expediente.
Es así que en el presente mes se comenzaron a utilizar tuberías de ¾" pesadas contempladas en el expediente, así como cajas rectangulares de FoGo.
- Los procedimientos constructivos vienen siendo verificadas y aprobadas antes de su ejecución por la supervisión.
- A la fecha se verifico que existe una observación sobre las cartas fianzas la misma que se advirtió en la recepción del cargo por parte del inspector. Las mismas no han sido subsanadas a la fecha y no se nos ha hecho de conocimiento.

CGLL CONSULTOR: CESAR GUANILO LLERENA	OBRA: MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SECUNDARIA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN, DISTRITO Y PROVINCIA DE CELENDÍN, REGIÓN CAJAMARCA	 GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA A tu servicio con transparencia
---	---	---

CARTAS FIANZAS.

CONCEPTO	ENTIDAD BANCARIA	N° CARTA FIANZA	IMPORTE	FECHA DE	VIGENCIA	CONDICIÓN
			SOLES	EMISIÓN	HASTA	
FIEL CUMPLIMIENTO	SECREX CESCE	E-2082-00-2020	678,715.56	19/10/2020	14/08/2021	VIGENTE
ADELANTO DE MATERIALES	SECREX CESCE	E3289-02-2020	1,284,082.74	27/03/2021	24/07/2021	RENOVADO
ADELANTO DE MATERIALES	SECREX CESCE	E3289-03-2020	1,220,993.37	24/06/2021	21/09/2021	SUSTITUYE VIGENTE
ADELANTO DIRECTO	SECREX ESCE	E2083-02-2020	675,460.45	17/04/2021	15/07/2021	RENOVADO
ADELANTO DIRECTO	SECREX ESCE	E2083-03-2020	700,965.06	17/04/2021	15/07/2021	SUSTITUYE VIGENTE

PÓLIZAS DE SEGUROS

CONCEPTO	COMPANÍA DE SEGUROS	POLIZA N°	MONTO DE COBERTURA	INICIO DE COBERTURA	FIN DE COBERTURA	SITUACION
PÓLIZA DE SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO (SCTR)	RIMAC	N° 80276941	DE ACUERDO AL NÚMERO DE PERSONAS.	19/05/2021	18/06/2021	VIGENTE AL CIERRE DE VALORACION
PÓLIZA DE SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO (SCTR)	MAPFRE	N° 7022100056309	DE ACUERDO AL NÚMERO DE PERSONAS.	28/05/2021	30/06/2021	VIGENTE AL CIERRE DE VALORACION

5. PROBLEMAS SURGIDOS DURANTE LA EJECUCIÓN DE OBRA Y SOLUCIONES ADOPTADAS

A la fecha se detectaron los siguientes inconvenientes técnicos que se viene corrigiendo con la participación de la supervisión.

PROBLEMA SURGIDO	SOLUCIONES ADOPTADAS
1. Materiales A la fecha se verifico la existencia de materiales que han sido usadas en meses pasados que no cumplen con lo requerido en el expediente técnico.	1. Materiales. Con CARTA N°002/2021-CMI/SUP-CGLL /LHCC se notificó al contratista que todo material que entre a la obra tiene que tener autorización de la supervisión, así como todo material a usarse debe de cumplir con lo señalado en el expediente de obra. Así mismo mediante CARTA N°066/2021-CGLL/CO se comunicó a la entidad de la existencia de materiales usadas antes de nuestra participación que no cumplen con la especificación técnica.
2. Procesos constructivos Se evidencio poco control y deficiencias en los procesos constructivos, compactación del suelo, vaciado de columnas, instalaciones eléctricas, instalaciones sanitarias.	2. Procesos constructivos Se coordinó con el residente que todo trabajo previo a su ejecución debe de ser aprobado por la supervisión, es así que se vienen liberando trabajos como armado de acero, encofrados, tarrajes, tendidos de tuberías y otros. Se aprueban solicitudes mediante cuaderno de obra previa verificación de la supervisión.

Dirección: Calle Huanchay 4877 – 2° Piso, Urb. Parque del Naranjal | Etapa – Los Olivos
CEL. 983330783

MAIL: arq.leonardocierto@gmail.com

ARQ. LEONARDO H. CIERTO CALDERON
JEFE DE SUPERVISIÓN
CAP 16325

CGLL CONSULTOR: CESAR GUANILO LLERENA	OBRA: MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SECUNDARIA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN, DISTRITO Y PROVINCIA DE CELENDÍN, REGIÓN CAJAMARCA	 GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA A tu servicio con transparencia
--	---	---

3. Valorización En las valorización, existen algunos errores de cálculo en los reajustes.	3. Valorización Como las valorizaciones tienen el carácter de pagos a cuenta y los reajustes pueden regularizarse en la liquidación hasta la valorización N°05 mantendrán sus cálculos. Así mismo mediante CARTA N°066/2021-CGLL/CO se comunicó a la entidad de la existencia de errores de cálculos en las valorizaciones pasadas.
4. Implementación de medidas de seguridad Insuficiente implementación de medidas de seguridad.	4. Implementación de medidas de seguridad A la fecha se viene exigiendo el cumplimiento de las medidas de seguridad.
5. Adicionales de obra A la fecha se detectó que las estructuras existentes en el bloque E no cumplen con los requisitos mínimos establecidos en la norma E 030. Por tanto, de acuerdo a lo previsto en la norma Art 205°, corresponde realizar una prestación adicional. El expediente del sistema de utilización en 22.9 Kv trifásico, así como la factibilidad no se encuentran vigentes. Se absolvió la consulta sobre los vidrios, indicando que se requiere la colocación de una lamia de seguridad.	5. Adicionales de obra Mediante CARTA N°070/2021-CGLL/CO se comunicó a la entidad que existe la necesidad de realizar una prestación adicional en el bloque E. Con fecha 20 de mayo el contratista mediante asiento de cuaderno de obra N°269 del residente solicita se tramite la necesidad del adicional referente a la construcción del MODULO E. Se dio indicaciones al contratista para actualizar el expediente del sistema de utilización 22.9 Kv y solicitar actualización de la factibilidad eléctrica, esta actualización por la vigencia tecnología y nuevos requisitos de la entidad prestadora del servicio Hidrandina podría generar prestaciones adicionales. El contratista mediante asiento de cuaderno de obra indico que tendrá en cuenta la implementación de la lámina de seguridad en los vidrios, así como considerará la prestación adicional que corresponda.
6. Ampliación de plazo Los acontecimientos suscitados en el bloque E, por la deficiente resistencia estructural de los elementos de concreto armado y la elaboración de un adicional de obra dado que a la fecha las partidas comprendidas en este bloque debieron de haber comenzado. Las aprobaciones del adicionales de obra van a generar ampliaciones de plazo	6. Ampliación de Plazo Se viene trabajando en propuestas y reuniones con el director y docentes a fin de conocer su opinión respecto a los nuevos planteamientos. Se viene comunicando a la entidad oportunamente sobre los sucesos respecto a los adicionales de obra.

Todas las medidas correctivas exigidas por la supervisión vienen implementado a la fecha, de esta manera se podrá asegurar un adecuado procedimiento constructivo y evitar futuras complicaciones que alteren la calidad de la obra.

6. DEFICIENCIAS Y DAÑOS A LA OBRA Y/O TERCEROS

A la fecha se ha podido evidenciar:

DAÑOS OCASIONADOS

Dirección: Calle Huanchay 4877 – 2° Piso, Urb. Parque del Naranjal I Etapa – Los Olivos
 CEL. 983330783

MAIL: arq.leonardocierto@gmail.com

ARQ. LEONARDO H. CIERTO CALDERON
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 CAP 16325

PROCESO: LICITACIÓN PÚBLICA N° 002-2020-GR.CAJ PRIMERA CONVOCATORIA

"MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SECUNDARIA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN, DISTRITO Y PROVINCIA DE CELENDÍN, REGIÓN CAJAMARCA".

OBRA:

ENTIDAD: GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA

UBICACIÓN: DISTRITO: CELENDIN- PROVINCIA DE CELENDIN- REGIÓN CAJAMARCA

EJECUTA: CONSORCIO CRUZ DE MOTUPE I

RESIDENTE: ING. JULIO C. SANCHEZ PINEDO

INSPECTOR: ING. ELIAS MORALES NOVOA

CONTRATO: 003-2020-GR.CAJ-GGR.


ARQ. LEONARDO H. CIERTO CALDERON
JEFE DE SUPERVISIÓN
CAP 16325

RESUMEN GENERAL DE LA VALORIZACIÓN N° 07
DEL 01 AL 31 DE MAYO DEL 2021

ÍTEM	CONCEPTO	PARCIAL	TOTAL
1.0.0	Valorización Contractual		
1.0.1	Valorización Contractual	533,704.25	
1.1.0	Reintegros		
1.1.1	Reajuste reconocido	53,904.13	
1.1.2	Reintegro por Reajuste	5,161.07	
	TOTAL MONTO BRUTO (A)		592,769.45
2.0.0	<u>DESCUENTOS</u>		
2.1.0	Amortización del Adelanto Directo		
2.1.1	Amortización del Adelanto Directo	80,055.64	
2.2.0	Amortización Adelanto de Materiales		
2.2.1	Amortización del Adelanto de Materiales	158,188.46	
2.3.0	Deducción que no corresponde Adelanto Directo		
2.3.1	Deducción que no corresponde Adelanto Directo	-248.13	
2.4.0	Deducción que no corresponde Adelanto Materiales		
2.4.1	Deducción que no corresponde Adelanto Materiales	3,386.67	
	TOTAL DESCUENTOS (B)		241,382.64
	TOTAL NETO (A-B)		351,386.81
	I.G.V.	18.00%	63,249.63
TOTAL A CANCELAR AL CONTRATISTA			S/. 414,636.44

SON: CUATROCIENTOS CATORCE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS CON 44/100 SOLES

PROCESO: LICITACIÓN PÚBLICA N° 002-2020-GR.CAJ PRIMERA CONVOCATORIA
 OBRA: * MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SECUNDARIA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN, DISTRITO Y PROVINCIA DE CELENDÍN, REGIÓN CAJAMARCA*.
 ENTIDAD: GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA
 UBICACIÓN: DISTRITO: CELENDÍN- PROVINCIA DE CELENDÍN- REGIÓN CAJAMARCA
 EJECUTA: CONSORCIO CRUZ DE MOTUPE I
 RESIDENTE: ING. JULIO C. SANCHEZ PINEDO
 INSPECTOR: ING. ELIAS MORALES NOVOA
 CONTRATO: 003-2020-GR.CAJ-GGR.

MONTO DEL CONTRATO : S/. 6,787,155.57 Inc/IGV
 MONTO DEL CONTRATO : S/. 5,751,826.75 Sin/IGV

CONTROL DE VALORIZACIONES EJECUTADAS VS. PROGRAMADAS

MES	VALORIZACIÓN N°	PROGRAMADO (Sin. IGV)			EJECUTADO (Sin. IGV)			% EJEJ. / PROG.
		AVANCE MENSUAL	AVANCE ACUMULADO	PORCENTAJE ACUMULADO	AVANCE MENSUAL	AVANCE ACUMULADO	PORCENTAJE ACUMULADO	
20-Nov-20	00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	
30-Nov-20	01	25,992.01	25,992.01	0.45%	25,992.01	25,992.01	0.45%	100.00%
31-Dic-20	02	290,202.56	316,194.57	5.50%	290,202.56	316,194.57	5.50%	100.00%
31-Ene-21	03	523,563.67	839,758.24	14.60%	523,563.67	839,758.24	14.60%	100.00%
28-Feb-21	04	148,592.81	988,351.05	17.18%	408,998.86	1,248,757.10	21.71%	126.35%
31-Mar-21	05	325,260.49	1,313,611.54	22.84%	573,452.78	1,822,209.88	31.68%	138.72%
30-Abr-21	06	470,901.02	1,784,512.56	31.03%	291,845.26	2,114,055.14	36.75%	118.47%
31-May-21	07	746,497.86	2,531,010.22	44.00%	533,704.25	2,647,759.39	46.03%	104.61%
30-Jun-21	08	1,256,426.41	3,789,436.63	65.88%				
31-Jul-21	09	1,418,972.32	5,208,408.95	90.55%				
17-Ago-21	10	543,417.80	5,751,826.75	100.00%				
TOTAL		5,751,826.75			2,647,759.39			

NOTA:

- Los montos consignados en el AVANCE MENSUAL programado y ejecutado, son los montos mensuales indicados en el SUB TOTAL afectado por el factor de relación.

LOS MONTOS CONSIGNADOS SON LOS MONTOS PROGRAMADOS Y EJECUTADOS SIN IGV


 ARGENTINO H. CIERTO CALDERON
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 CAP 16325

PROCESO:
OBRA:
ENTIDAD:
UBICACIÓN:
EJECUTA:
RESIDENTE:
SUPERVISOR:
CONTRATO:

LOTACIÓN PÚBLICA N° 002-2020-GR CAJ PRIMERA CONVOCATORIA
MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SECUNDARIA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN, DISTRITO Y PROVINCIA DE CELENDÍN, REGIÓN CAJAMARCA.
GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA
DISTRITO: CELENDÍN-PROVINCIA DE CELENDÍN- REGIÓN CAJAMARCA
CONSORCIO CRUZ DE MOTUPE I
ING. JULIO C. SANCHEZ PINEDO
AÑO: LEONARDO HAGLER CIERTO CALDERON
003-2020-GR CAJ-GR.

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:
PLAZO
VALOR REFERENCIAL:
MONTO OFERTADO:
MONTO DEL CONTRATO:
FECHA BASE:
FACTOR DE RELACIÓN:

SUMA ALZADA
270 DIAS
SI. 7,541,283.95
SI. 6,787,155.57
SI. 6,787,155.57
SI. 5,751,826.75
Dic. 2019
0.90000

GRAFICO DE AVANCE FINANCIERO PROGRAMADO VS EJECUTADO ACUMULADO



MONITOS VALORIZADOS PROGRAMADOS

N° de Días	MES	MONTO (S/ IGV)		PORCENTAJES	
		PARCIAL	ACUMUL.	%	ACUMUL.
10	30-Nov-20	25,992.01	25,992.01	0.45%	0.45%
31	31-Oct-20	290,202.56	316,194.57	5.05%	5.50%
31	31-Ene-21	523,563.67	839,758.24	9.10%	14.60%
28	28-Feb-21	148,592.81	988,351.05	5.55%	17.15%
31	31-Mar-21	325,260.49	1,313,611.54	5.65%	22.84%
30	30-Abr-21	470,301.02	1,784,512.56	8.19%	31.03%
31	31-May-21	746,497.66	2,531,010.22	13.88%	44.90%
30	30-Jun-21	1,258,426.41	3,789,436.63	21.88%	66.78%
31	31-Jul-21	1,419,972.32	5,209,408.95	24.67%	90.45%
17	17-Ago-21	543,417.80	5,751,826.75	8.45%	100.00%
270	TOTAL	5,751,826.75		100.00%	

NOTA: Los montos programados y los Ejecutados no incluyen IGV.

LOS MONITOS CONSIGNADOS SON LOS MONITOS PROGRAMADOS Y EJECUTADOS SIN IGV

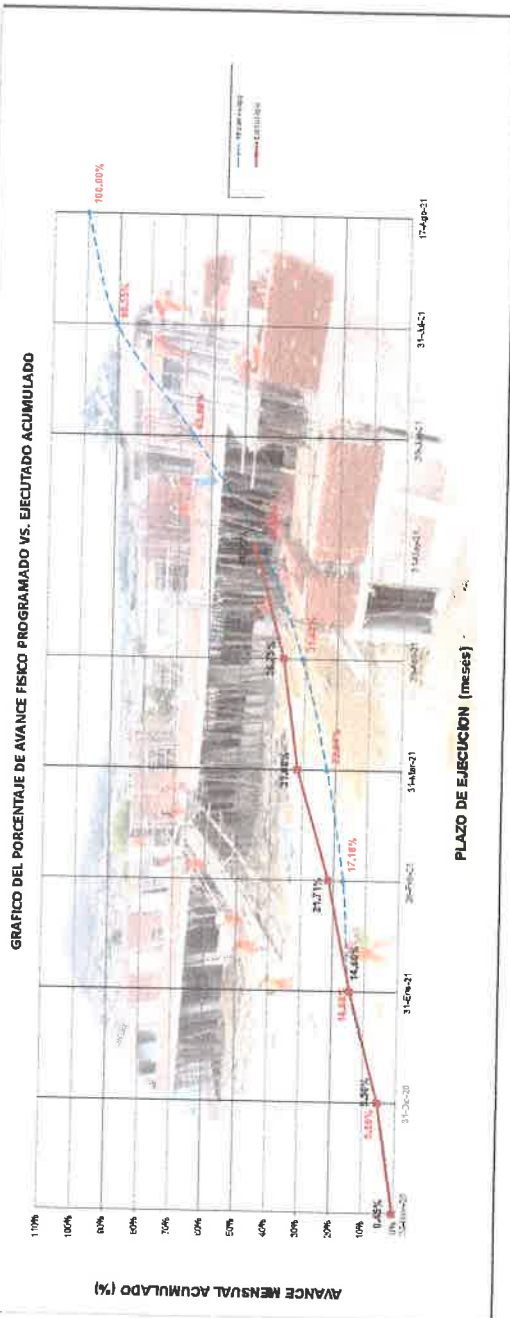
MONITOS VALORIZADOS EJECUTADOS

MES	MONTO (S/ IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL	ACUMUL.	%	ACUMUL.
30-Nov-20	25,992.01	25,992.01	0.45%	0.45%
31-Oct-20	290,202.56	316,194.57	5.05%	5.50%
31-Ene-21	523,563.67	839,758.24	9.10%	14.60%
28-Feb-21	148,592.81	988,351.05	7.11%	21.71%
31-Mar-21	325,260.49	1,313,611.54	9.87%	31.58%
30-Abr-21	470,301.02	1,784,512.56	5.07%	36.75%
31-May-21	746,497.66	2,531,010.22	9.28%	46.03%
30-Jun-21	1,258,426.41	2,647,759.39		
31-Jul-21	1,419,972.32			
17-Ago-21	543,417.80			
TOTAL	2,647,759.39		46.03%	

AR. LEONARDO HAGLER CIERTO CALDERON
JEFE DE SUPERVISIÓN
CAP 16325

PROCESO: LICITACIÓN PÚBLICA N° 003-2020-GR-CAJ PRIMERA CONVOCATORIA
 OBRA: "MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SECUNDARIA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN, DISTRITO Y PROVINCIA DE CELENDÍN, REGIÓN CAJAMARCA".
 ENTIDAD: GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA
 UBICACIÓN: DISTRITO: CELENDÍN- PROVINCIA DE CELENDÍN- REGIÓN CAJAMARCA
 EJECUTA: CONSORCIO CRUZ DE MOTUPE I
 RESIDENTE: ING. JULIO C. SANCHEZ PINEDO
 SUPERVISOR: ARO. LEONARDO HAGLER CIERTO CALDERON
 CONTRATO: 003-2020-GR-CAJ-GGR.

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: SUMA ALZADA
 PLAZO: 270 DIAS
 VALOR REFERENCIAL: S/. 7,541,283.95
 MONTO OFERTADO: S/. 6,787,155.57
 MONTO DEL CONTRATO: S/. 6,787,155.57
 MONTO DEL CONTRATO: S/. 5,751,826.75
 FECHA BASE: Dic. 2019
 FACTOR DE RELACION: 0.80000



PLAZO DE EJECUCIÓN (meses)

MONTOS VALORIZADOS PROGRAMADOS					
N° de Días	MES	MONTOS (S/ INGV)		PORCENTAJES	
		PARCIAL S/.	ACUMUL. S/.	PARCIAL %	ACUMUL. %
10	30-Nov-20	25,982.01	25,982.01	0.45%	0.45%
31	31-Dic-20	290,202.56	316,184.57	5.05%	5.50%
31	31-Ene-21	523,563.67	839,758.24	9.10%	14.60%
28	28-Feb-21	148,592.81	988,351.05	2.59%	17.18%
31	31-Mar-21	325,360.48	1,313,711.54	5.65%	22.84%
30	30-Abr-21	470,801.02	1,784,512.56	8.19%	31.03%
31	31-May-21	746,487.65	2,531,010.22	12.80%	44.00%
30	30-Jun-21	1,258,428.41	3,789,438.63	21.89%	65.88%
31	31-Jul-21	1,418,972.32	5,208,408.95	24.67%	90.55%
17	17-Ago-21	543,417.80	5,751,826.75	9.45%	100.00%
270	TOTAL	5,751,826.75		100.00%	

NOTA: Los montos programados y los Ejecutados no incluyen IGV.

MONTOS VALORIZADOS EJECUTADOS					
MES	MONTOS (S/ INGV)		PORCENTAJES		
	PARCIAL S/.	ACUMUL S/.	PARCIAL %	ACUMUL %	
30-Nov-20	25,982.01	25,982.01	0.45%		0.45%
31-Dic-20	280,202.56	316,184.57	5.05%		5.50%
31-Ene-21	523,563.67	839,758.24	9.10%		14.60%
28-Feb-21	408,998.86	1,248,757.10	7.11%		21.71%
31-Mar-21	573,452.76	1,822,209.88	9.97%		31.68%
30-Abr-21	291,845.26	2,114,055.14	5.07%		36.75%
31-May-21	533,704.25	2,647,759.39	9.28%		46.03%
30-Jun-21					
31-Jul-21					
17-Ago-21					
TOTAL	2,647,759.39		46.03%		

LOS MONTOS CONSIGNADOS SON LOS MONTOS PROGRAMADOS Y EJECUTADOS SIN IGV

ARQ. LEONARDO H. CIENTO CALDERON
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 CAP 16325

CGLL

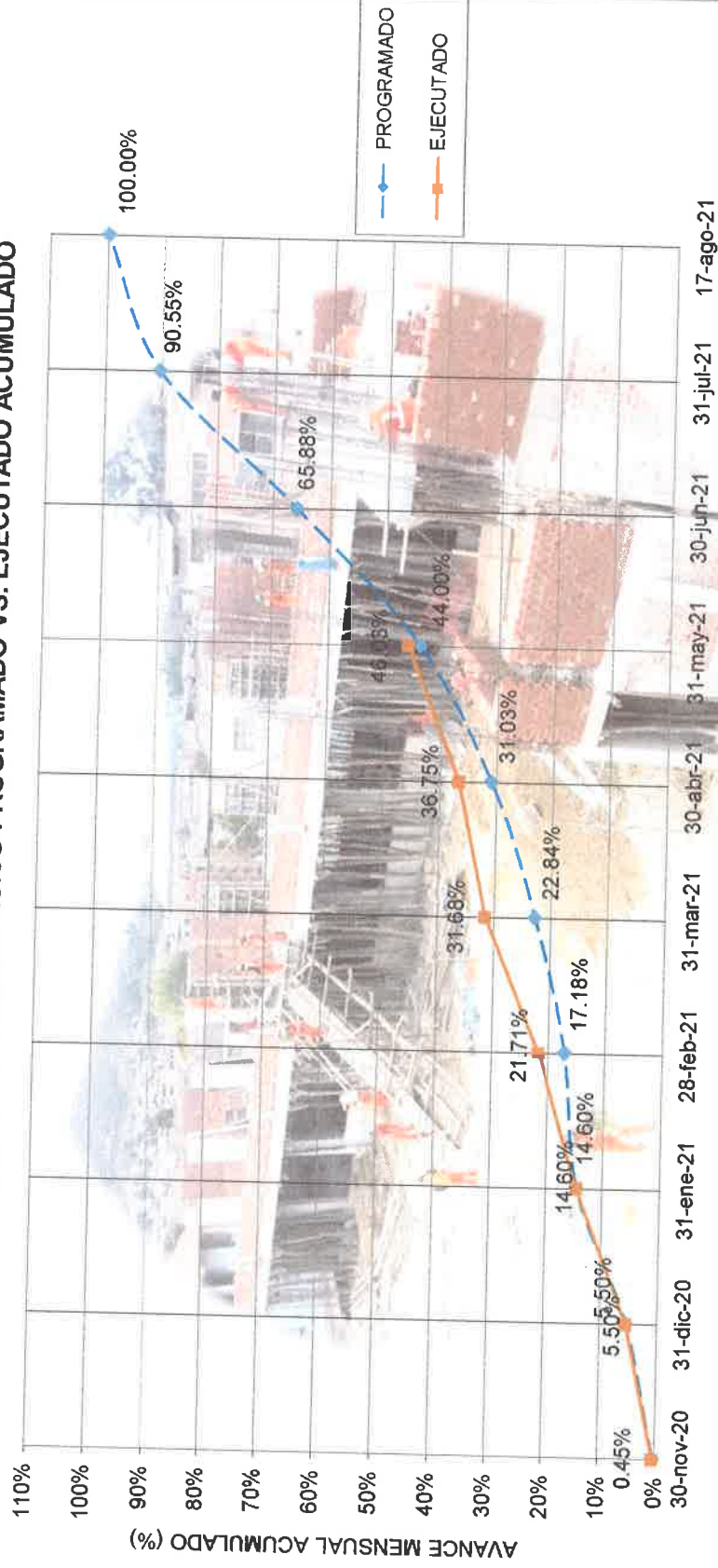
CONSULTOR:
CESAR GUANILO LLERENA

OBRA: MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SECUNDARIA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN, DISTRITO Y PROVINCIA DE CELENDÍN, REGIÓN CAJAMARCA



B. CURVA DE AVANCE

GRAFICO DEL PORCENTAJE DE AVANCE FISICO PROGRAMADO VS. EJECUTADO ACUMULADO



PLAZO DE EJECUCION (meses)

ARQ. LEONARDO CIERTO CALDERON
SUPERVISIÓN

CAP 16325

Dirección: Calle Huanchay 4877 - 2° Piso, Urb. Parque del Naranjal I Etapa - Los Olivos
CEL. 983330783
MAIL: arq.leonardocierto@gmail.com

2015